

Betonový most								
Podpěra	číslo ložiska	Ložisko	max N	min N	max H _{pr}	max H _{pod}	posuv podél	mont.
			[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[mm]	teplota
OP1	1	Všesměrné	3372	955	0	135*	-42,3/14,4	10°C
	2	Jednosměrně pohyblivé	3372	955	100	135*	-42,3/14,4	10°C
P2	3	Všesměrné	6652	2661	0	266*	-21,5/+7,3	10°C
	4	Jednosměrně pohyblivé	6652	2661	100	266*	-21,5/+7,3	10°C
P3	5	Příčně pohyblivé	6652	2661	0	791	-7,9(příčně)	10°C
	6	Pevné	6652	2661	100	791	0	10°C
P4	7	Všesměrné	3372	955	0	135*	-21,5/+7,3	10°C
	8	Jednosměrně pohyblivé	3372	955	100	135*	-21,5/+7,3	10°C

Pozn. *Podélné síly na posuvná ložiska jsou určeny od tření v ložiscích

Ocelový most								
Podpěra	Číslo ložiska	Ložisko	max N [kN]	min N [kN]	max H _{pr} [kN]	max H _{pod} [kN]	posuv podél [mm]	mont. teplota
P4	9	Všesměrné	3245	(-688) 100	0	130*	-35,9/+35,1	10°C
	10	Jednosměrné pohyblivé	3245	(-688) 100	100	130*	-35,9/+35,1	10°C
P4	11	Všesměrné-proti zdvihu	700	150			-35,9/+35,1	10°C
	12	Všesměrné-proti zdvihu	700	150			-35,9/+35,1	10°C
P5	13	Jednosměrné pohyblivé	9705	2048	126	388*	-20,9/+20,4	10°C
P6	14	Pevné	9705	2048	126	908	0	10°C
P7	15	Všesměrné	3245	(-688) 100	0	130*	-15/14,7	10°C
	16	Jednosměrné pohyblivé	3245	(-688) 100	100	130*	-15/14,7	10°C
P7	17	Všesměrné-proti zdvihu	700	150			-15/14,7	10°C
	18	Všesměrné-proti zdvihu	700	150			-15/14,7	10°C

Ložiska č.11, 12, 17 a 18 kotvením do stativa pilíře zamezují vzniku záporné reakce v ložisku č. 9,10,16 a 17


Pozn. *Podélné síly na posuvná ložiska jsou určeny od tření v ložiscích

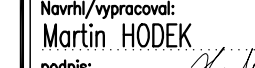



Betonový most								
Podpěra	číslo ložiska	Ložisko	max N [kN]	min N [kN]	max H _{pr} [kN]	max H _{pod} [kN]	posuv podél [mm]	mont. teplota
P7	19	Všesměrné	3372	955	0	135*	-21,5/+7,3	10°C
	20	Jednosměrně pohyblivé	3372	955	100	135*	-21,5/+7,3	10°C
P8	21	Příčně pohyblivé	6652	2661	0	791	-7,9(příčně)	10°C
	22	Pevné	6652	2661	100	791	0	10°C
P9	23	Všesměrné	6652	2661	0	266*	-21,5/+7,3	10°C
	24	Jednosměrně pohyblivé	6652	2661	100	266*	-21,5/+7,3	10°C
OP10	25	Všesměrné	3372	955	0	135*	-42,3/14,4	10°C
	26	Jednosměrně pohyblivé	3372	955	100	135*	-42,3/14,4	10°C

Pozn. *Podélné síly na posuvná ložiska jsou určeny od tření v ložiscích

ČÁST B SO 201

ČISTOPIS

Objednatel stavby:	Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, p.o. Se sídlem Zborovská 11 150 21 Praha 5, IČ: 000 66 001	Roztisk, datum, podpis:
		

Souřadnicový systém S-JTSK, Výškový systém Bpv			
PRAGOPROJEKT, a.s. – K Rybáře 1668/16, 147 54 Praha 4 – Tel. 226 066 111, Fax 226 066 118, e-mail: mailbox@pragoprojekt.cz			
Naměřil/vypracoval: podpis:  Martin HODEK	Zodpovědný projektant: podpis:  Ing. Jan ŠÝKORA	Vyrobil/ředitel: podpis:  Ing. JIŘÍ SALAVA	Zhotovitel:  PRAGOPROJEKT, a.s., K Rybáře 1668/16, 147 54 Praha 4

Kraj: STŘEDOČESKÝ	Číslo zakázky: 15-542-2-000
Obec: LYSÁ NAD LABEM	Číslo akce: 15-542
Objednatel: KRAJSKÁ SPRÁVA A ÚDRŽBA SILNIC STŘEDOČESKÉHO KRAJE, p.o.	Datum: 11/2016
Akce: II/272, Lysá nad Labem – most ev.č. 272-006 přes trať ČD Kolín-Všetaty a přes MK SO 201 – most ev.č. 272-006	Formát: BxA4
	Měřítko: 1:200
Objekt: VÝKRES ROZMÍSTĚNÍ LOŽISEK	Stupeň: PDPS
Příloha:	Číslo přílohy: 7.4